

Schütz, Baugröße 00, 3-polig, AC-3 4kW/400V, Lötstiftanschluss
Hilfsschalter 01E (1NC) AC 230V 50/60Hz AC-Betätigung
Schraubbefestigung (diagonal)



Abbildung ähnlich

| | |
|--|----------------|
| Produkt-Bezeichnung | Kleinschütz |
| Produkttyp-Bezeichnung | 3TF2 |
| Allgemeine technische Daten | |
| Baugröße des Schützes | 0 |
| Schutzart IP | IP00 |
| • frontseitig | |
| Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 | Q |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur | -25 ... +55 °C |
| • während Betrieb | |
| Hauptstromkreis | |
| Polzahl für Hauptstromkreis | 3 |
| Anzahl der Schließer für Hauptkontakte | 3 |
| Anzahl der Öffner für Hauptkontakte | 0 |
| Betriebsstrom | |
| • bei AC-3 | |

| | |
|-------------------------------------|---------|
| — bei 400 V Bemessungswert | 9 A |
| • bei AC-4 bei 400 V Bemessungswert | 2,6 A |
| Betriebsleistung | |
| • bei AC-1 | |
| — bei 400 V Bemessungswert | 10 kW |
| • bei AC-3 | |
| — bei 400 V Bemessungswert | 4 kW |
| • bei AC-4 bei 400 V Bemessungswert | 1 150 W |

Steuerstromkreis/ Ansteuerung

| | |
|--|---------------|
| Spannungsart der Steuerspeisespannung | AC |
| Steuerspeisespannung bei AC | |
| • bei 50 Hz Bemessungswert | 230 V |
| • bei 60 Hz Bemessungswert | 230 V |
| Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs | konventionell |

Hilfsstromkreis

| | |
|---|---|
| Anzahl der Öffner für Hilfskontakte | |
| • unverzögert schaltend | 1 |
| • nacheilend schaltend | 0 |
| Anzahl der Schließer für Hilfskontakte | |
| • unverzögert schaltend | 0 |
| • voreilend schaltend | 0 |

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

| | |
|------------------------|--------------------|
| Befestigungsart | Schraubbefestigung |
| • Reiheneinbau | Ja |
| Höhe | 36 mm |
| Breite | 50 mm |
| Tiefe | 63 mm |

Anschlüsse/Klemmen

| | |
|--|-------------------|
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | |
| • für Hauptstromkreis | Lötstiftanschluss |
| • für Hilfs- und Steuerstromkreis | Lötstiftanschluss |

Approbationen/Zertifikate

| | | | |
|-----------------------------|--|-----------------------|---------------------|
| allgemeine Produktzulassung | funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit | Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen |
|-----------------------------|--|-----------------------|---------------------|



CCC



CSA



[Baumusterbescheinigung](#)



EG-Konf.

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

| | |
|--------------------|----------|
| Marine / Schiffbau | Sonstige |
|--------------------|----------|



GL



RMRS



DNV

[Sonstige](#)

[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3TF2001-6AL2>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TF2001-6AL2>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF2001-6AL2>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF2001-6AL2&lang=de

Kennlinien: Auslöseverhalten, I²t, Durchlassstrom

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF2001-6AL2/char>

Weitere Kennlinien (z. B. Elektrische Lebensdauer, Schalthäufigkeit)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2001-6AL2&objecttype=14&gridview=view1>

letzte Änderung:

16.07.2018